



موسوعتي العلمية الحديثة

عالمنا



CHIHAB Kids



Original title: Our world

Copyright © 2006 Orpheus books Ltd. 6 church Green, Witney, Oxfordshire, OX28 4AW ALL RIGHTS RESERVED

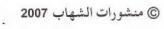
فكرة و إنتاج : جوليا بروس، راشال كومبس نيكولاس هاريس، ساره هاريسون، سارة هارتلي - أورفس بوكس م.م.

نص : جوليا بروس

رسوم : نيكي بالين

ترجمة: عبد الفتاح شنى

مراجعة : الدكتور على عالية - سليمان بورنان - أريت فايز .



جميع الحقوق باللغة العربية محفوظة.

يمنع طبع هذا الكتاب جزئيا أو بكامله بأية و سيلة كانت دون ترخيص مكتوب من الناشر.

10، نهج ابراهيم غرافة، باب الواد، الجزائر

البريد الإِلكتروني : chihab@ chihab.com

الموقع الإِلكتروني : www.chihab.com

ردمك: 6 - 659 - 63 - 9961 - 978

الإيداع القانوني: 1891/2006

أنجز طبعه على مطابع عمار ڤرفي- باتنة





#### مقدّمة

عالَمُنا اليَوْمَ تَسْكُنُهُ شُعوبٌ و أَجْناسٌ مُخْتَلِفَةٌ، من هُنودِ غابَةِ الأَمَزونِ إلى رِجالِ الأَعْمالِ اليابانِيّينَ. كَلُّهُمْ يَعيشونَ بأساليبَ مُخْتَلِفَةٍ.

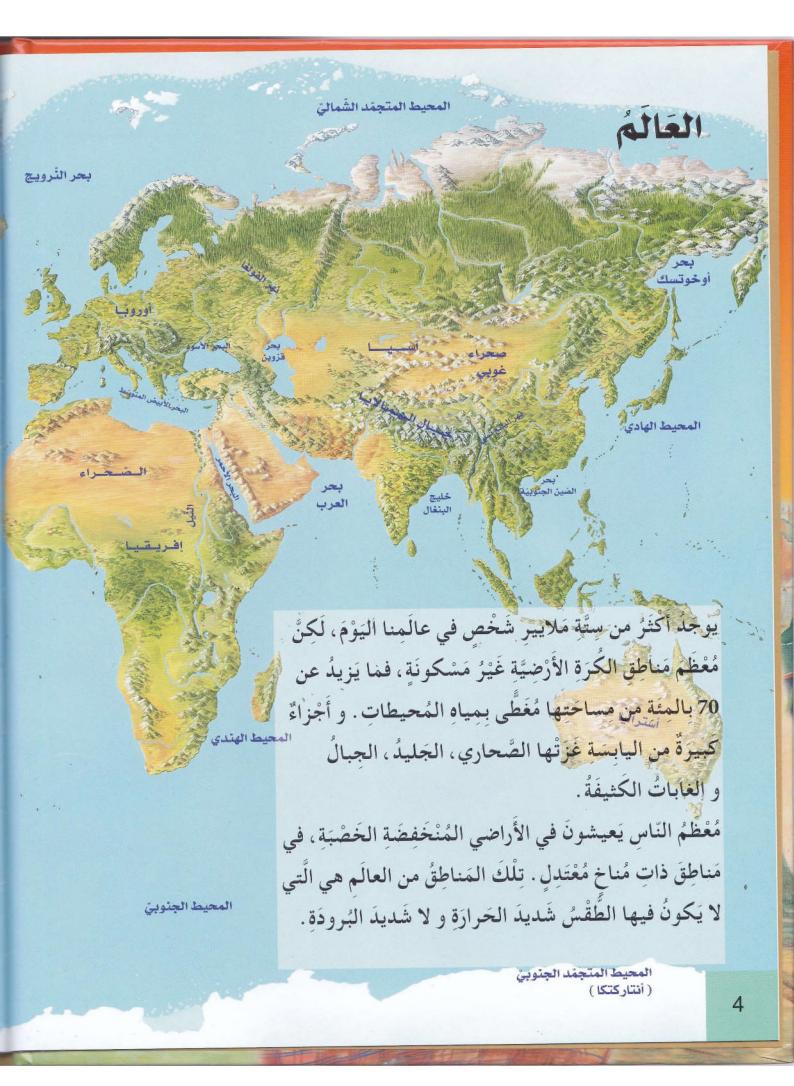


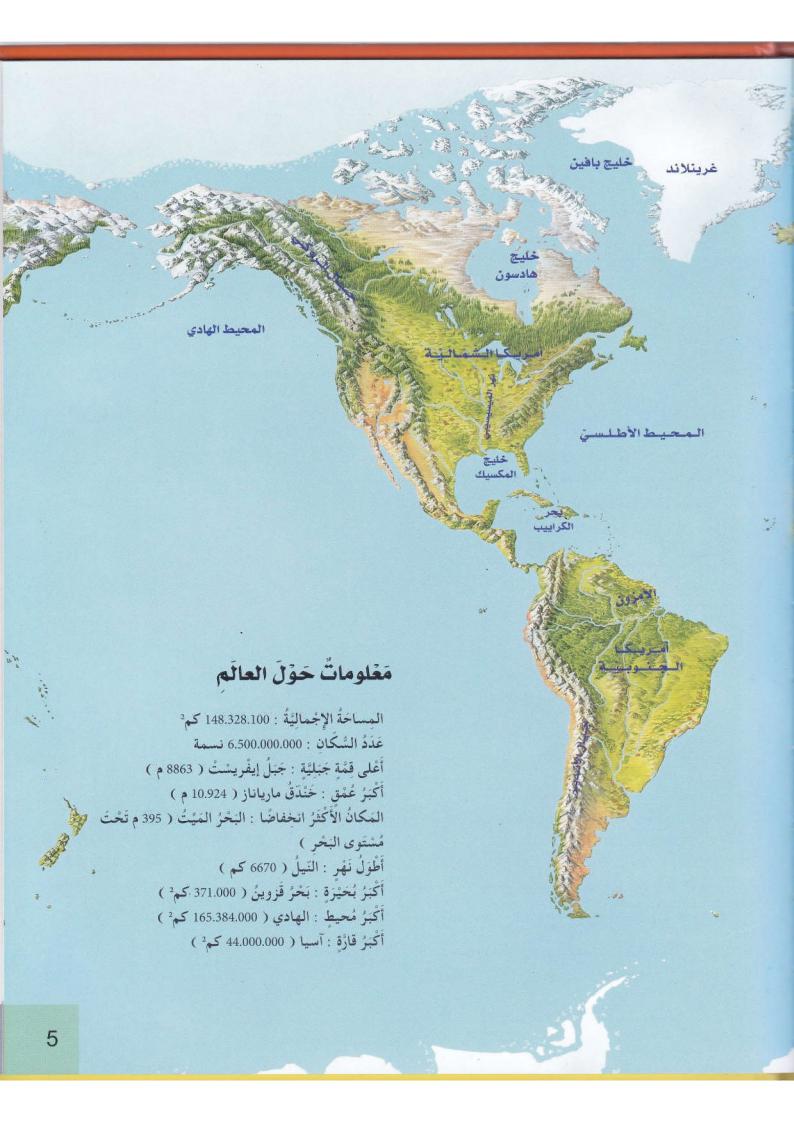




تَعالَ مَعَنا في جَوْلةٍ حَوْلَ هذا العالَمِ. التَقِ بِسُكَانِ كُلِّ قِارَّةٍ و تَعْرَّفْ على الأَراضي الَّتي يَقْطُنونَ فيها.







### أَمْريكا الشَّمالِيَّةُ

قارَّةُ أَمْرِيكَا الشَّمالِيَّةِ تَشْمَلُ كَندا، الوِلاياتِ المُتَّحِدَةِ الأَمْرِيكَا المِّكْسيكَ و بُلْدانَ الأَمْرِيكَا الوُسْطى. أَمْرِيكَا الوُسْطى. تَمْتَدُ أَراضي هذه القارَّةِ من قِفارِ أَلَسْكَا المُتَجَمِّدةِ شَمالًا إلى غاباتِ باناما الاسْتِوائِيَّةِ السّاخِنَةِ عَنوبًا.





افْتُتِحَتْ قَناةُ باناما عامَ 1914. هذا المَمَرُ المائِيُّ الَّذِي يَبْلُغُ طولُهُ 80 كم يَرْبِطُ المُحيطَيْنِ الأَطْلَسِيَّ و الهادي. اسْتَغْرَقَتْ أَشْغالُ حَفْرِهِ عَشْرَةَ سَنواتٍ و أَكْثَرَ من 20000 شَخْصٍ ماتوا أَثْناءَ بِنائِهِ.

#### الإيفَرْغُلايْدُزْ

الإِيفَرْغْلايْدْزْ مَجَموعة من المُسْتَنْقَعاتِ بِوِلايَةِ فْلوريدا في الولاياتِ المُتَّحِدَةِ الأَمْريكِيَّةِ. تَقَعُ هذه المِنْطَقة في الولاياتِ المُتَّحِدَةِ الأَمْريكِيَّةِ. تَقَعُ هذه المِنْطَقة قُرْبَ العَديدِ من المُدُنِ. أَكْبَرُ جُزْءِ منها هو الآنَ مَحْمِيٍّ قُرْبَ العَديدِ من المُدُنِ. أَكْبَرُ جُزْء منها هو الآنَ مَحْمِيٍّ بِسَبَبِ الحَيواناتِ الفَريدَةِ الَّتي تَعيشُ فيهِ، مِثْلِ الطُّيورِ بِسَبَبِ الحَيواناتِ الفَريدَةِ الَّتي تَعيشُ فيهِ، مِثْلِ الطُّيورِ المَاتِيَّةِ، التَّماسيحِ، القاطورِ و فَهْدِ فْلوريدا النَّادِرِ.





## الحَياةُ في أَمْريكا الشَّمالِيَّةُ

جاءَ النَّاسُ أَوَّلَ مَرَّةٍ إلى أَمْرِيكَا الشَّمالِيَّةِ مُنْذُ 15000 سَنةٍ مُنْذُ 30000 سَنةٍ مَضْتُ، قادِمينَ من آسْيا. ثُمَّ تَبِعَهُمْ

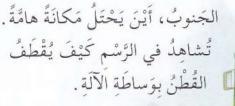
مُهاجِرون من أوروبًا و إفْريقِيا و آسْيا خِلالَ الخَمْسِمِئَةِ سَنَةٍ الماضية.



لاعب بيزبول أمريكي

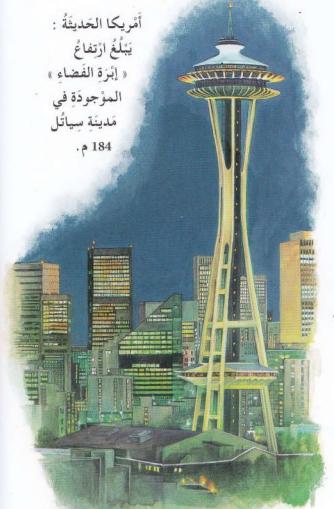
### أَرْضٌ خَصْبَةٌ

مِساحاتٌ شاسِعَةٌ من الوِلاياتِ المُتَّحِدةِ الأَمْريكِيَّةِ
و كَندا تَحَوَّلَتْ إلى أَراضٍ زِراعِيَّةٍ خَصْبَةٍ، حَيْثُ يُزْرَعُ
القَمْحُ و الذُّرَةُ في السُّهولِ الكُبْرى، أَمَّا القُطْنُ فَمَوْطِئُهُ





الإِنْيُويتُ، أَيْ سُكَّانُ أَلَسْكا و غْرِينْ لانْد و شَمالِ كَنَدا، هُمْ تَقْليدِيًّا صَيّادو حيتانِ البَحْر و عُجولِهِ.



#### حِرَفْ حَيَّةٌ

النَّسيجُ حِرْفَةٌ قَديمَةٌ في المِكْسيكِ وغُواتيمالا، يَعودُ التَّاريخُ بِها إلى مِثَاتِ السِّنينِ. تَسْتَحْدِمُ هذه المَرْأَةُ ( في الرَّسْم ) نَوَّلًا ذا حِزامِ خَلْفِيِّ، تَرْبِطُ جِهَةً من النَّوَّلِ إلى خَصْرِها بِوَساطَةٍ حِزامٍ.

أَمَّا الرَّجِهَةُ الأُخْرَى فَتُوَّصَلُ بِدَعامَةٍ

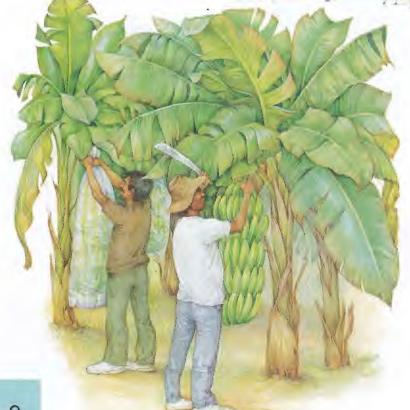
توجَدُ في السَّقْفِ، مِمّا يُساعِدُها على مَدِّ النَّسيجِ و تَفادي انْكِماشِهِ. إنَّها تَرْتَدي ما يُسَمّى بالهويْبيلِ، و هو ثَوْبٌ تَقْليدِيُّ مَنْسوجٌ باليَد.



الموسيقى جُزْةٌ من الحَياةِ في الكَراييبِ. هَوُّلاءِ الموسيقيّونَ من دُوَيْلَةِ تْرينيدادْ، يَضْرِبونَ طُبولًا فولاذِيَّةً مَصْنوعةً من بَراميلِ الزَّيْتِ القَديمَةِ. سُكَّانُ الكَراييبِ قَدِموا في الأَصْلِ من إفريقِيا و اسْتُخدِموا عَبيدًا في مَزارِعِ المَوْزِ و قَصَبِ السَّكرِ.

#### زراعة المؤز

يُعْتَبَرُ المَوْزُ مَحْصولًا زِراعِيًّا هامًّا في أَمْريكا الوُسْطى و الكَراييبِ. لَقَدْ أُدْخِلَ المَوْزُ إلى أَمْريكا لِأَوَّلِ مَرَّةٍ من المُعَمِّرينَ الإِسْبانِ، الَّذينَ أَتَوْا بِهِ من آسْيا مُنْذُ خَمْسِمِئَةِ عام. هُنا يَقومُ المُزارِعونَ بِتَعْليفِ المَوْزِ بأَكْياسٍ لِحِمايَتِهِ من الحَسَراتِ الضّارَّةِ.



### أَمْريكا الجَنوبيَّةُ

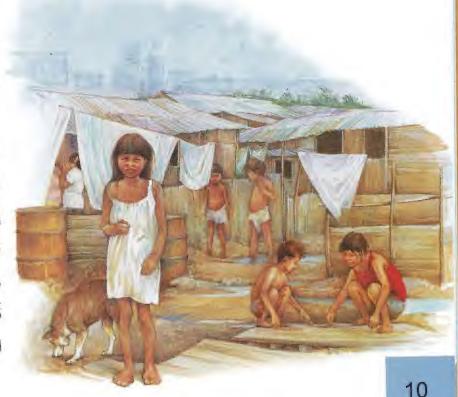
يَرْبِطُ شَرِيطٌ ضَيِّقٌ من اليابِسَةِ أَمْرِيكا الشَّمالِيَّة بأَمْرِيكا الجَنوبِيَّة . تَمْتَدُّ أَمْرِيكا الجَنوبِيَّة جَنوبًا من بَحْرِ الكَراييبِ إلى أَن تَصِلَ إلى نُقْطَةٍ تَبْعُدُ الكَراييبِ إلى أَن تَصِلَ إلى نُقْطَةٍ تَبْعُدُ 500 كم - فَقَطْ - عن المُحيطِ المُتَجَمِّدِ الجَنوبِيِّ، أَيْ قَارَّةٍ أَنْتارْكْتِكا . تُعَطّي الجَنوبِيِّ، أَيْ قَارَّةٍ أَنْتارْكْتِكا . تُعَطّي عَابَةُ الأَمْرونِ الاسْتِوائِيَّةُ مُعْظَمَ شَمالِ عَابَةُ الأَمْرونِ الاسْتِوائِيَّةُ مُعْظَمَ شَمالِ القَارَّةِ . حَيْثُ يُقْطَعُ عَدَدٌ كَبيرٌ من الأَشْجار لِصِناعَةِ الخَشَب .



يَبْلُغُ طولُ أَجْنِحةِ الكُنْدورِ، عِنْدَما تَكُونُ مُمْتَدَّةً، 3 أَمْتارٍ. يُحَلِقُ فَوْقَ قِمَمٍ جِبالِ الأَنْديزِ بَحْقًا عن جِيَفِ الحَيَواناتِ المَيِّتَةِ.

#### الأخياءُ القَصْديرِيَّةُ

كَثيرٌ من سُكّانِ الأَرْيافِ في أَمْريكا الجَنوبِيَّةِ زَحَفوا إلى المُدُنِ بَحْتًا عن العَملِ. يَصْعُبُ على العَديدِ مِنْهُمْ إيجادُ بَيْتٍ يَعيشونَ فيهِ، لِذلك قاموا بِبِناءِ شِبْهِ أَكُواخٍ من القَصْديرِ و الخَشَبِ ؛ و هكذا نَشَأَتْ أَحْياةٌ وَصْديرِيَّةٌ بِكامِلِها على حُدودِ بَعْضِ المُدُنِ.





### أوروبا

تَمْتَدُّ أُوروبًا من أَيْسُلانْد و لابْلانْد، في الشَّمالِ، إلى أَراضي إيطالْيا و اليونانِ السَّاخِنَةِ، في الجَنوبِ، على سَواحِلِ السَّخِرِ الأَبْيَضِ المُتَوسِّ في على سَواحِلِ البَحْرِ الأَبْيضِ المُتَوسِّ في و تُعْتَبَرُ جِبالُ الأُورالِ بِمَثابَةِ حُدودِ أوروبّا مع آسْيا من الجِهَةِ الشَرْقِيَّةِ. و تَمْتازُ أوروبّا مع آسْيا من الجِهَةِ الشَرْقِيَّةِ. و تَمْتازُ أوروبّا مع آسْيا بِتَضاريسَ مُتَنوِّعَةٍ : جِبالٌ شامِخَةٌ، حُقولٌ مُسَطَّحَةٌ، غاباتٌ كَثيفَةٌ، بَراكينُ مُدَخِّنةٌ مُسَطَّحَةٌ، غاباتٌ كَثيفةٌ، بَراكينُ مُدَخِّنةٌ و مَجْلَداتٌ ذاتُ قِمَمٍ بَيْضاءَ أَبُدِيَّةٍ.



على طولِ ساحِلِ النَّرْويجِ توجَدُّ عِدَّةُ خِلْجانِ، تَحُدُّها مُنْحَدَراتُّ جَبَلِيَّةٌ تُسَمَّى « الفْيورداتُ ». أَلافُ السَّنينِ قَبْلَ هذا التّاريخ، خِلالَ العُصْرِ الجَليديُّ، قامَتِ المَجْلَداتُ بِنَحْتِ هذه الفَيوردات.

#### اليونانُ القَديمَةُ

في سنة 500 ق.م كانتِ اليونانُ مَوْطِنًا لَحَضارَةٍ عَظيمَةٍ لازالَتْ مَوْطِنًا لَحَضارَةٍ عَظيمَةٍ لازالَتْ اثارُ مَبانيها قائِمَةً إلى اليَوْمِ. هذا الرَّسْمُ على يَمينِكَ هو مَعْبَدُ أَبولو بِدَلْفي. كان النّاسُ يَأْتُونَ إلى هذا المَعْبَدِ لاسْتِشارَةِ ما يُسَمّى بوسيطِ الغَيْبِ: وهي كاهِنَةٌ كانتْ تَتَنَبَّأُ الغَيْبِ.





### الحَياةُ في أوروبًا الشَّماليَّةِ

يَجْلِبُ المُحيطُ الأَطْلَسِيُّ مُناخًا رَطْبًا وَطُبًا وَ لَطيفًا إلى العَديدِ من بُلْدانِ أوروبّا الشَّمالِيَّةِ.

الأراضي المُنْخَفِضَةُ عِبارَةٌ عِن نسيجٍ من الحُقولِ المَزْروعَةِ نسيجٍ من الحُقولِ المَزْروعَةِ و المَراضي المُرْتَفِعَةُ تُغَطِّيها الغاباتُ أو السِّباخُ و المُسْتَنْقَعاتُ. توجَدُ عِدَّةُ مُدُنٍ صِناعِيَّةٍ في أوروبًا الشَّمالِيَّةِ.



كان شَعْبُ السّامي، بِمِنْطَقَةِ لابْلانْد في شَمالِ اسْكَنْدِنافِيا، يُرَبِّي الرَّنَّةَ. لم يَبْقَ اليَوْمَ سِوى القَليلِ مِنْهُ يَعِيشُ بهذه الطَّريقَةِ التَّقْليديَّة.

#### مَدينَةُ القَنُواتِ

كانتْ مَدينَةُ أَمْسْتِرْدامْ، في هولَنْدا، أَغْنى مَدينَةٍ في العالَمِ قَبْلَ هولَنْدا، أَغْنى مَدينَةٍ في العالَمِ قَبْلَ 400 عام. جَمَعَتْ مُعْظَمَ تُرْوَتِها من تِجارَةِ أَزْهارِ التّوليبِ. تَقِفُ مَبانيها القديمَةُ الفاخِرَةُ على شَبَكَةٍ من القَنواتِ، تَقْطَعُها عِدَّةُ جُسورٍ.



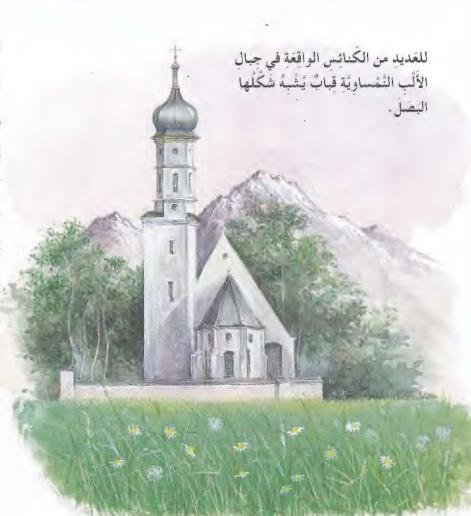
#### ستونهانج

تَقَعُ سْتونْهانْجْ في بْريطانِيا، لَكِنْ لا أَحَدَ يَعْلَمُ بْريطانِيا، لَكِنْ لا أَحَدَ يَعْلَمُ بِالضَّبْطِ الغَرَضَ الَّذي بُنِيَتْ مِن أَجْلِهِ ؛ رُبَّما كانَتْ مَرْكَزًا لِلعِبادَةِ، أو مَكانًا لمُشاهَدَةِ للعِبادَةِ، أو مَكانًا لمُشاهَدَةِ النَّبُجومِ و دِراسَةِ الفَلَكِ. النُّجومِ و دِراسَةِ الفَلَكِ. بُنِيَتْ سُتونْهانْجْ مُنْدُ 4500 سَنةٍ، جُلِبَتْ حِجارَتُها الضَّحْمَةُ مِن أَماكِنَ تَبْعُدُ الضَّحْمَةُ مِن أَماكِنَ تَبْعُدُ عَنْها بِ 300 كم.



#### المَسيحِيَّةُ في أوروبًا

أوروبّا الشَّماليَّةُ مِنْطَقَةٌ مَسيحِيَّةٌ بالدَّرَجَةِ الأُوْلَى، بَعْضُ البُلْدانِ بُروتِسْتانْتِيَّةٌ، و بَعْضُها الآخَرُ كاثوليكِيَّةٌ، و بَعْضُها الآخَرُ كاثوليكِيَّةٌ. في العَديدِ من مُدُنِ أوروبّا و قُراها بُرْجُ الكَنيسَةِ هو أَعْلَى مَبْنَى و أَقْدَمُهُ. و قد دَخَلَتِ المَسيحِيَّةُ إلى أوروبّا بَيْنَ القَرْنَيْنِ الصَّادِسِ و التّاسِع لِلميلادِ،



### الحَياةُ في أوروبًا الجَنوبيَّةِ

تَمْتازُ البُلْدانُ المُحاذِيَةُ لِلْبَحْرِ الأَبْيَضِ المُتَوَسِّطِ و البَحْرِ الأَسْوَدِ، في أوروبّا المَتوبِيَّةِ، بِمُناحٍ دافِيٍّ. تَنْتَشِرُ المَرافِقُ السِّياحِيَّةُ على طولِ خَطِّ السَّواحِلِ، بَيْنَما تَمْتَدُّ بَساتينُ أَشْجارِ الزَّيْتونِ و الكُرومِ و الثَّمارِ النَّيْتونِ و الكُرومِ و الثَّمارِ المُتَنوِّعةِ داخِلَ الأَراضي.



في البُرْتُغالِ تُسْتَخْدَمُ قِشْرَةٌ جِذْعٍ شَجَرةِ الفِلْينِ الخَضْراءِ لِصُنْعِ سَدَّاداتِ زُجاجاتِ الخَمْرِ. يَنْزِعُ الِعُمَالُ قِشْرَةَ الجِذْعِ الإِسْفَنْجِيَّةَ ، الَّتِي تُبَخَّرُ فيما بَعْدُ ثُمَّ تُعْصَرُ و تُضْغَطُ ، لِيُصْنَعَ مِنْها الفِلينُ في النَّهايَة.

#### البُرْجُ المائِلُ

يَميلُ بُرْجُ مَدينَةِ بيزا الإِيطالِيَّةِ، في شَمالِ إيطاليا، بِزاوِيَةٍ خَطيرَةٍ.

لَقَدْ بَدَاً البُرْجُ يَميلُ مُنْذُ بِنائِهِ قَبْلَ 800 سَنةٍ مَضَتْ، و هذا بِسَبَبِ الأَرْضِيَّةِ الهَشَّةِ الَّتِي يَنْتَصِبُ فَوْقَها.

لَقَدْ تَمَّ تَصْميمُ أُسُسٍ حَديثَةٍ بِالإِسْمَنْتِ المُسَلَّحِ، لِتَثْبيتِ البُرْجِ لِمُدَّةٍ طَويلَةٍ.



#### بَرۡشَلونَة

هذه الكنيسة العجيبة تُسمّى « لاسْغْرادا فَميليا » ( باللُّغَةِ الإِسْبانِيَّةِ )، أي كنيسة العائِلَةِ المُقَدَّسَةِ، توجَدُ في مَدينَة بَرْشَلونَة ، عاصِمَة مُقاطَعة كتالونيا الإِسْبانِيَّة . صَمَّمَ الكنيسَة مُهَنْدِسُ مِعْمارِيُّ كتالونيا الإِسْبانِيَّة . صَمَّمَ الكنيسَة مُهَنْدِسُ مِعْمارِيُّ كتالونيا الإِسْبانِيَّة . صَمَّمَ الكنيسَة مُهنْدِسُ مِعْمارِيُّ كتالونيا الإِسْبانِيَّة . صَمَّمَ الكنيسَة مُهنْدِسُ مِعْمارِيُّ كتالونيا الإِسْبانِيَّة . وَلَا اللَّهُ عَاوْدي » . أَبْراجُها المِعْزَلِيَّة تَوْتَفِعُ 115 مِتْرًاه و لازالَتِ الأَشْعَالُ سارِيَة بها بَعْدَ أَكْثَرَ مِن قَرْنِ مُنْذُ بِدايَة بِنائِها .

#### البَلْقانُ

شُعوبُ جَنوبِ شَرْقِ أوروبًا - مِنْطَقَةٌ تُدْعى البَلْقانُ - لها لُغاتُ و دِياناتٌ مُتَنَوِّعَةٌ، هذه الفَتاةُ المُسْلِمَةُ ( الرَّسْمُ على يَسارِكَ ) من البوسْنَةِ و هِرْزِيغُفينا تَرْتَدي الزَّيَّ التَقْليدِيَّ.



لُعْبةُ البيتانْكِ ( الرَّسْمُ على
يَمينِكَ ) لُعْبةٌ شَعْبِيَّةٌ بِفَرَنْسا. يَقومُ
اللَّاعِبونَ بِرَمْي كُراتٍ حَديدِيَّة تُجاهَ
كُويْرَة خَشَبِيَّة، و الفائزُ هو اللَّاعِبُ
الَّذي تَّكونُ كُرَتُهُ أَقْرَبَ من الكُوَيرَةِ
النَّذي تَّكونُ كُرَتُهُ أَقْرَبَ من الكُوَيرَةِ



### الحَياةُ في أوروبًا الوُسَطى و الشَّرَقِيَّةِ

في قُلْبِ أوروبًا، بَعيدًا عن رِياحِ المُحيطِ الأَطْلَسِيِّ الدَّافِئَةِ، يكونُ فَصْلُ الشِّتاءِ أَبْرَدَ مِمّا هو في الغَرْبِ. يَمْتَدُّ سَهْلُ مُنْخَفِضٌ، مُعْظَمُهُ أَرْضٌ يَمْتَدُّ سَهْلُ مُنْخَفِضٌ، مُعْظَمُهُ أَرْضٌ فِلاحِيَّةٌ، عَبْرَ أوروبًا الوسطى، من أَلْمانِيا الشَّمالِيَّةِ إلى جِبالِ الأورالِ في روسْيا شَوْقًا.



#### الصِّناعاتُ المَحَلِّيَّةُ

صِناعَةُ الزُّجاجِ حِرْفَةٌ تَقْليدِيَّةٌ في بولونيا. تُشاهِدُ في الرَّسْمِ حِرْفِيًّا و قَدْ شَكَّلَ كُرَةً وَشَاهِدُ في الرَّسْمِ حِرْفِيًّا و قَدْ شَكَّلَ كُرَةً وَجاجِيَّةً ساخِنَةً، بَعْدَ أَنْ نَفَخَها بِالهَواءِ عَبْرَ أَنْبوبٍ مَعْدَنِيٍّ طَويلٍ.





#### سُكَّانُ الشَّمالِ

هذه المَرْأَةُ من شَمالِ شَرْقِ سيبيرِيا، إنَّها تَرْتَدي مِعْطَفًا من جِلْدِ الرَّنَّةِ يَحْميها من البَرْدِ القارِصِ. شَعْبُ النيناتِ الَّذي تَنْتَمي إلَيْهِ، لازالوا يُربُّونَ قُطْعانَ الرَّنَّةِ في مَناطِقَ تَحْلو من الأَشْجارِ، تُدْعي تونْدَرا.



البرودة، و الأرْضْ

مُتَحَمِّدَةً

يَمْتَدُّ خَطُّ السُّكَّةِ الحَديديَّةِ السَّرِيِّةِ السَّيبيرِيُّ من فلاديفُسْتُك شَرقًا إلى موسْكو غَرْبًا عَبْرَ 9388 كم، إنَّهُ أَطْوَلُ خَطِّ سِكَةٍ حَديدِيَّةٍ في العالَم.

كَاتِدْرائِيَّةُ القِدِيسِ بازَلُ

مَعْلَمٌ يُزَيِّنُ السَّاحَةَ الحَمْراءَ

بِموسْكو، عاصِمةِ روسيا.

### آشيا

آسْيا هي أَكْبَرُ قارَّةٍ في العالَمِ، تَمْتَدُّ حَوْلَ نِصْفِ الكُرةِ الأَرْضِيَّةِ، تَقْرِيبًا، من المُحيطِ المُتَجَمِّدِ الشَّمالِيِّ إلى خَطِّ الاسْتِواءِ. توجَدُ المُتَجَمِّدِ الشَّمالِيِّ إلى خَطِّ الاسْتِواءِ. توجَدُ بها أَعْلى قِمَّةٍ في العالَمِ هي « جَبَلُ إيفْريسْتْ »، و هو جُزْءٌ من سِلْسِلَةِ الهيمالايا ؛ و أَدْنى نُقْطةٍ في العالَمِ هي العالَمِ هي ( البَحْرُ المَيِّتُ ».

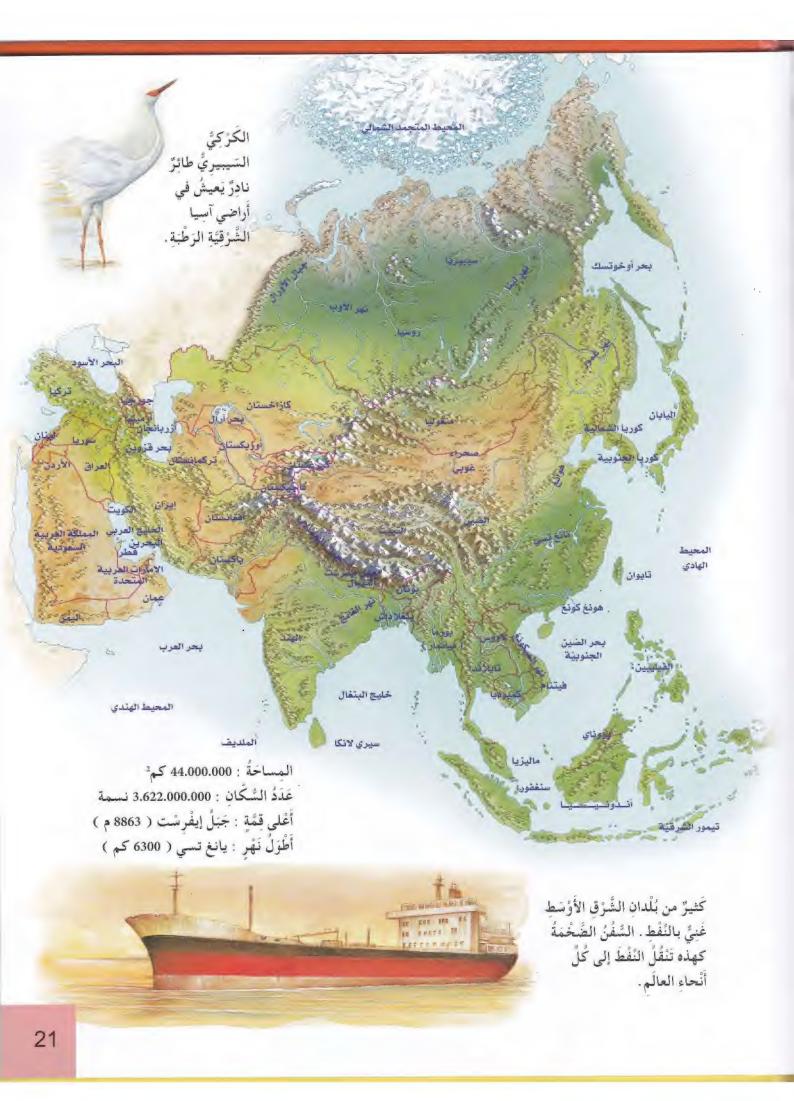


يَمْتَدُّ سورُّ الصِّينِ العَظيمُ عَبْرَ هِضابِ و جِبالِ الصِّينِ الشَّمالِيَّةِ. أُنْجِزَ مُنْدُ أَكْثَرَ من 2000 سَنةٍ مَضَتْ. لَكِنَّ أُعيدُ بِناؤُهُ و تَرْميمُهُ عِدَّةَ مَرَّاتِ مُنْذُ تِلْكَ الفَتْرَةِ.

#### زِراعَةُ الأُرْزِ

يَقُومُ فَلَاحُ بِزَرْعِ الأُرْزِ في حَقْلٍ مَمْلُوءٍ بِالمَاءِ، حَيْثُ يَحْتَاجُ الأُرْزُ إلى كَمِّيّاتٍ كَبيرةٍ بِالمَاءِ، حَيْثُ يَحْتَاجُ الأُرْزُ إلى كَمِّيّاتٍ كَبيرةٍ مِنْهُ ؛ لِهذا السَّببِ توجَدُ حُقولُ الأُرْزِ دائِمًا في مَناطِقَ مُسَطَّحَةٍ قُرْبَ الأَنْهارِ. في مُناطِقِ الهِضَابِ يُزْرَعُ الأُرْزُ في سُطوحٍ في مَناطِقِ الهِضَابِ يُزْرَعُ الأُرْزُ في سُطوحٍ مُدَرَّجَةٍ تُحْفَرُ في المُنْحَدَراتِ. يُمَثِّلُ الأُرْزُ العالَمِ، الغِذَاءَ الرَّئيسِيَّ لِنِصْفِ شَكّانِ العالَمِ، ومُعْظَمُهُمْ يَعِيشُونَ في آسْيا.





### الحَياةُ في آسَيا الجَنوبيَّةِ

تَمْتَازُ المِنْطَقَةُ المُمْتَدَّةُ مِن تُرْكِيا إلى الهِنْدِ كُلُّها بِمُناخٍ حَارٍّ ؛ إِذْ توجَدُ بها مَناطِقُ صَحْراوِيَّةٌ و جَبَلِيَّةُ شاسِعَةٌ. مُعْظَمُ سُّكَانِها يَعيشونَ في السُّهولِ الخَصْبَةِ أو قُرْبَ البَحْرِ.



#### الْبَدْوُ الرُّحْلُ

كان البَدْوُ في الماضي يَتَنَقَّلُونَ من واحَةٍ إلى أُخْرى عَبْرَ الصَّحْراءِ العَرَبِيَّةِ، بَحْشًا عن الماءِ و المَرْعي لِعَنْزِهِمْ و خِرْفانِهِمْ و جِمالِهِمْ ؛ لَكِنَّ وَ المَرْعي لِعَنْزِهِمْ و خِرْفانِهِمْ و جِمالِهِمْ ؛ لَكِنَّ وَ المَدْرَةِ وَ يَعْمَلُ بها.



رُجُلُّ تُرْكِيٌّ يَدورُ في رَقُصَةٍ مُتَحَمِّشةٍ ، تَتَمَيَّرُ بها جَماعَةٌ صوفِيَّةٌ تُدْعى « المَوْلَوِيَّة ».

#### ناطِحاتُ السَّحابِ

هذه المَبانِي العالِيَةُ الجَميلَةُ، بِوَسَطِ العاصِمَةِ اليَمَنِيَّةِ صَنْعاءَ، شُيِّدَتْ مُنْذُ أَكْثَرَ مِن 500 سَنةٍ خَلَتْ، و هي مَبْنِيَّةُ بالحِجارَةِ و الطِّينِ. بَعْضُ المَساكِنِ يَبْلُغُ ارْتِفاعُها ثَمانِيَةَ طُوابِقَ أو أَكْثَرَ.



#### سَمَرَقَنْدُ

تَقَعُ مَدينَةُ سَمَرْقَنْدَ العَريقَةَ في أوزْبَكِسْتان. كانتْ في الماضي مَرْكَزًا تِجارِيًّا جَلَبَ لها الثَرْوَةَ و النُّفوذَ. لازالَتْ بَعْضُ أَحْيائها و مَبانيها القَديمَةِ قائِمَةً إلى يَوْمِنا هذا، مِثْلُ هذه المَدْرَسَةِ الإسلاميَّة. (الرَّسْمُ على يَمينكَ ).

#### الثَّهْرُ المُقَدَّسُ

مُعْظَمُ سُكَّانِ الهِنْدِ يَتَّبعونَ الدِّيانَةَ الهُنْدوسيَّةَ، وللهُنْدوس عِدَّةُ آلِهَةٍ و أَماكِنُّ مُقَدَّسَةٍ مِثْل مَدينَةٍ فارْناسي، و هي أَقْدَسُ المُدُنِ الهُنْدوسِيَّةِ في الهنْدِ، يَزورُها كُلُّ سَنَةٍ المَلايينُ من أَتْباع الإِلَهِ شيفا، فَيَسْتَحِمُونَ في مِياهِ نَهْرِ الغانْج المُقَدُّس ( الرَّسْمُ على يَساركُ ). هذا الاستحمامُ بِمَثابَةِ تَطَهُّرٍ من الذُّنوب. كما يَسْتَقَّبِلُ النَّهْرُ أَيْضًا رُفاةَ الأَمْواتِ ( الَّذينَ تَمَّ حَرْقُ جُثَثِهِمْ ) في شَكْل رَمادٍ يُبَعْثَرُ في الماءِ المُقَدَّس.



الحَياةُ في آسَيا الشَّرْقِيَّةِ

تَمْتَدُ آسْيا الشَّرْقِيَّةُ من سُهولِ مَنْغولِيا الجافَّةِ إلى غاباتِ أَنْدونيسِيا الاسْتوائِيَّةِ جَنوبًا. و تَمْلِكُ الصِّينُ أَكْبَرَ عَدَدٍ من سُكّانِ العالَمِ : 1,3 مِلْيارِ نَسَمَةٍ.



تُعْتَبَرُ بِلادُ التّيبِتِ، الواقِعَةُ في جَنوبِ غَرْبِ الصّينِ، أَعْلى مِنْطَقَةٍ في العالَم ؛ مُناخُها بارِدُ و جافٌ، و بَعْضُ سُكّانِها لازالوا يَرْعَوْنَ قُطْعانَ الياكِ الَّتِي تُشْبِهُ البَقَرَ، لكِنَّها مَكْسُوَّةٌ بِوَبَر كَثِيفِ.

هذه المَرْأَةُ تَصْنَعُ

في القيبت.

الزُّبْدَةَ من خليب الياكِ



مَسْرَحُ عَرائِسِ الطُّلِّ ( المُسَمَّى وايْنْغُ ) يَحْظَى بِشَغْبِيَّةٍ كَبيرَةٍ في جَزيرَةِ جاوا بِأَنْدونيسِياً. تُصْنَعُ العَرائِشُ من الجِلْد و تُحَرَّكُ بوساطَة دَبابيسَ مُثْبَتَة على أَذْرُعِها، و تَسْتَغْرِقُ المَسْرَحِيّاتُ عِدَّةَ ساعاتٍ ا

#### أَعْنَاقُ مِنْ الثُّحاسِ

نِساءُ البادونْجِ، بِبورْما، يُطَوِّقْنَ أَعْناقَهُنَّ بِحَلَقاتٍ من النُّحاسِ حتَّى يَزْدادَ طولُ العُنُقِ. عِنْدَ الكِبَرِ يَسْتَحيلُ نَزْعُ الحَلَقاتِ لأَنَّ عَضَلاتِ العُنُقِ تُصْبِحُ ضَعيفَةً و غَيْرَ قادِرةٍ على حَمْلِ ثِقَلِ الرَّأْسِ.
قادِرةٍ على حَمْلِ ثِقَلِ الرَّأْسِ.

#### اليابانُ

أَغْلَبُ اليابانِيّينَ يَقْطُنونَ المُدُنَ. طوكْيو العاصِمَةُ هي إحْدى مُدُنِ العالَمِ الأَكْثَرِ ازْدِحامًا، فَمِنَ الصَّعْبِ أَحْيانًا إيجادُ مَكانٍ في القِطارِ.



#### الدِّياناتُ و المُعْتَقَداتُ

البوذِيَّةُ إِحْدى الدِّياناتِ الرَّئيسِيَّةِ في آسْيا الشَّرْقِيَّةِ، و هي مَبْنِيَّةٌ على تَعاليمِ « سيدارْتا غوتامَهْ »، و هو أَميرٌ هِنْدِيٍّ عاشَ مُنْذُ 2500 سَنةِ مَضَتْ.

البوذِيَّةُ تَحُتُّ النَّاسَ على التَّفْكيرِ و التَّأَمُّلِ و فِعْلِ الخَيْرِ و التَّأَمُّلِ و فِعْلِ الخَيْرِ و الحَسَناتِ. هذه الباغودا ( في الرَّسْمِ على يَمينِكَ ) هي مَعْبَدُ بوذِيٌّ في اليابانِ.

الشّينْتو دِيانَةٌ يَعْبُدُ فيها النّاسُ العَديدَ من الآلِهَةِ و الأَرْواحِ. أمّا سُكّانُ ماليزِيا و أَنْدونيسِيا فَدينُهُمُ الإِسْلامُ، و يُصَلّونَ في المَساجِدِ.



#### صَيْدُ السَّمَكِ بِالطَّيورِ

يَسْتَخْدِمُ هذا الصَّيّادُ الصَّينِيُّ طائِرَ العاقِ المائِيِّ لِصَيْدِ السَّمَكِ. يَرْبِطُ عُنْقَهُ حتّى لا يَبْتَلِعَ السَّمَكِ، ثمّ يَدْفَعُهُ إلى الغَوْصِ في الماءِ. عندما يُمْسِكُ الطَّائِرُ سَمَكَةً يَأْخُذُها الصَّيّادُ منه.

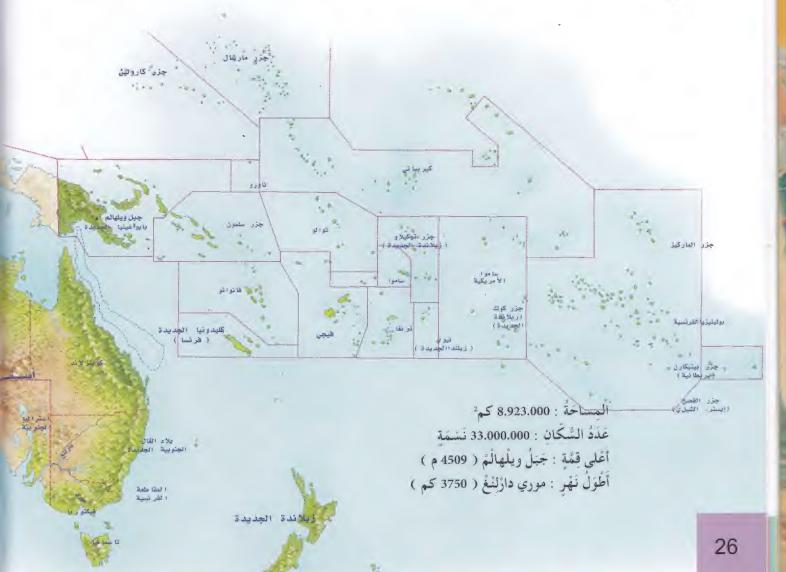


### أوقيانِيا (أوقيانوسِيا)

أوقْيانِيا لَيْسَتْ كُتْلَةً قارِّيَّةً واحِدَةً مِثْلَ إِفْرِيقِيا أو آسْيا، لَكِنَّها مَجْموعَةٌ من البُلْدانِ تَتَكُوَّنُ من أُسْتُرالِيا، جُزُرِ المُحيطِ البُلْدانِ تَتَكُوَّنُ من أُسْتُرالِيا، جُزُرِ المُحيطِ الهادي، بابواغينِيا الجَديدةِ، و زيلانْدا الجَديدةِ. مُعْظَمُ أَراضي أُسْتُرالِيا الدّاخِلِيَّةِ الجَديدة عن صَحْراء، أمّا زيلانْدا الجَديدة عن صَحْراء، أمّا زيلانْدا الجَديدة فهي بِلادٌ جَبَلِيَّةً.



هارْبُرْ بْرِيدْجْ ( جِسْرُ الميناءِ ) في سيدْني واحِدُ من مَعالِم أُسْتُرالِيا السِّياحِيَّةِ الْمَعْروفَةِ، فهو أَكْبَرُ الجُسورِ الفولاذِيَّةِ ذاتِ القَوْسِ الواحِدَةِ في العالَم.



#### تَرْبِيَةُ الغَنَم

تَشْتَهِرُ أُسْتُرالِيا و زيلانْدا الجَديدَةُ بِتَرْبِيَةِ الغَنَم. في هذا الرَّسْم، على يَسارِكَ، يَقومُ جَزَّارٌ مُحْتَرِفٌ بِجَزِّ كَبْشِ مِرينو المَشْهورِ بِصوفِهِ النّاعِم. يُقالُ إِنَّ عَدَدَ رُؤوسِ الغَنَم بِأُسْتُرالِيا و زيلانْدا الجَديدَةِ يَفوقُ سَبْعَ مَرّاتٍ تَقْرِيبًا عَدَدَ شُكَانِها.

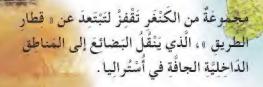


#### شعوبُ المُحيطِ الهادي

جَميعُ شُعوبُ المُحيطِ الهادِي و أُسْتُرالِيا و زِيلانْدا الجَديدَةِ أَتَوْا في الأَصْلِ من جَنوبِ شَرْقِ آسْيا، و رُبَّما كانوا أَوَّلَ من قَطَعَ مَسافاتٍ كبيرَةً عَبْرَ البَحْر.

كان الأَبورِيجينُ يَعيشونَ في أُسْتُرالِيا مُنْذُ 50000 عام، على الأَقَلِّ، أمَّا شَعْبُ الماوْري ( الرَّسْمُ على يَمينِكَ ) فَيُعْتَقَدُ بِأَنَّهُمْ أَتَوْا إلى زيلانْدا الجَديدَةِ مُنْذُ حَوالي 1000 سَنةٍ. يُسَمِّي الماوْري زيلانْدا الجَديدَةَ « أوتِياروا » أي « بِلادُ السَّحابَةِ الطَّويلَةِ البَيْضاءِ ».





### إفريقيا

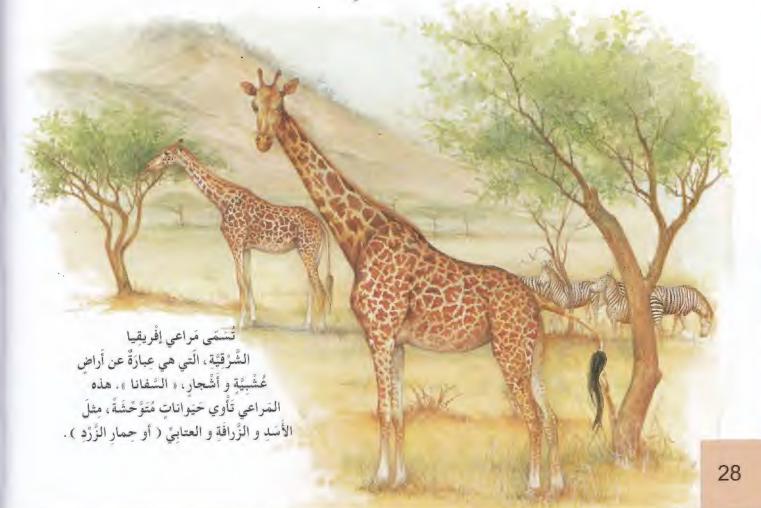
الطَّقْسُ شَديدُ الحَرارَةِ طولَ السَّنةِ في مُعْظَمِ مَناطِقِ إِفْرِيقِيا. توجَدُ ضحارٍ شاسِعَةٌ في شَمالِ و جَنوبِ القَارَّةِ الغَرْبِيِّ، و تُغَطِّي المُروجُ و الغاباتُ الاسْتِوائِيَّةُ المَناطِقَ المُناطِقَ الوُسْطى.



#### الصُّحُراءُ

صَحْراءُ شَمالِ إفْريقِيا هي أَكْبَرُ صَحاري العالَمِ و أَشَدُّها حَرُّا، تَتَكَوَّنُ أَساسًا من الرَّمْلِ و الصُّخورِ الجافَّة.

الواحةُ هي مَكانٌ في الصَّحْراءِ يوجَدُ فيه الماءُ. تُشاهِدُ في الرَّسْمِ كَيْفَ تَشَّكَلَتْ مَدينَةٌ حَوْلَ واحَةِ.





### الحَياةُ في إفريقِيا

يَزْدَادُ عَدَدُ سُكَّانِ إِفْرِيقِيا بِسُرْعَةٍ. بَعْضُ الأَفَارِقَةِ لازَالو يَعيشونَ حَسْبَ الأَساليبِ التَقْليدِيَّةِ، قَبائِلُ الوَدَابي ( الرَّسْمُ على اليَسارِ ) في النيجرِ يُرَبُّونَ البَقَرَ. و يَسْتَخْدِمُ رِجالُهُمْ مَوادَّ التَّجْميلِ قَبْلَ القِيامِ بِالرَّقَصاتِ الغَزَلِيَّةِ.

#### الدِّياناتُ

شُعوبُ شَمالِ إفْريقِيا مُسْلِمَةٌ، أَمَّا باقي الشُّعوبِ فهي مسيحِيَّةٌ في مُعْظَمِها. لَكِنَّ بَعْضَ القَبائِلِ الإِفْريقِيَّةِ لازالَتْ تَتَّبعُ المُعْتَقَداتِ التَّقْليدِيَّةَ. المُعْتَقَداتِ التَّقْليدِيَّةَ. في الكونْغو تُسْتَحْدَمُ القِناعُ، مِثْلُ هذا في الكونْغو تُسْتَحْدَمُ القِناعُ، مِثْلُ هذا الَّذي تُشاهِدُهُ في الرَّسْمِ على اليَمينِ، في الرَّقَصاتِ الدينيَّةِ.



#### في السّوقِ

تَحْمِلُ النِّساءُ ( من إفْريقِيا الغَرْبِيَّةِ ) سَلَّاتٍ مَمْلوءَةً بِالفَواكِهِ فَوْقَ رُؤوسِهِنَّ، لِبَيْعِها في سوقِ المَدينَةِ. تَمْلِكُ إفْريقِيا الغَرْبِيَّةُ مِساحاتِ كَبيرَةً من الأراضي الفِلاحِيَّةِ الخَصْبَةِ، تُزْرَعُ فيها القَهْوَةُ، الفولُ السّودانِيُّ و الكاكاوِ ؛ يَتِمُّ تَصْديرُها إلى العَديدِ من بُلْدانِ العالَمِ.



#### الماساي

قَبائِلُ الماسايُ، في إفْريقِيا الشَّرْقِيَّةِ، هُمْ رُعاةُ بَقَرٍ و فَلاحونَ يَعيشونَ في قُرى صَغيرة. أَطْفالُ و شَبابُ القَبيلَةِ يَعْتَنونَ بِالقَطيعِ، أَمَّا النِّساءُ فيَقُمْنَ بِبِناءِ البُّيوتِ باسْتِخْدامِ الطّينِ و أَغْصانِ الأَشْجارِ. تَشْتَهِرُ نِساءُ الماسايْ - أَيْضًا - بحُلِيِّهِنَّ الجَميلَةِ ( الرَّسْمُ على اليسار ).



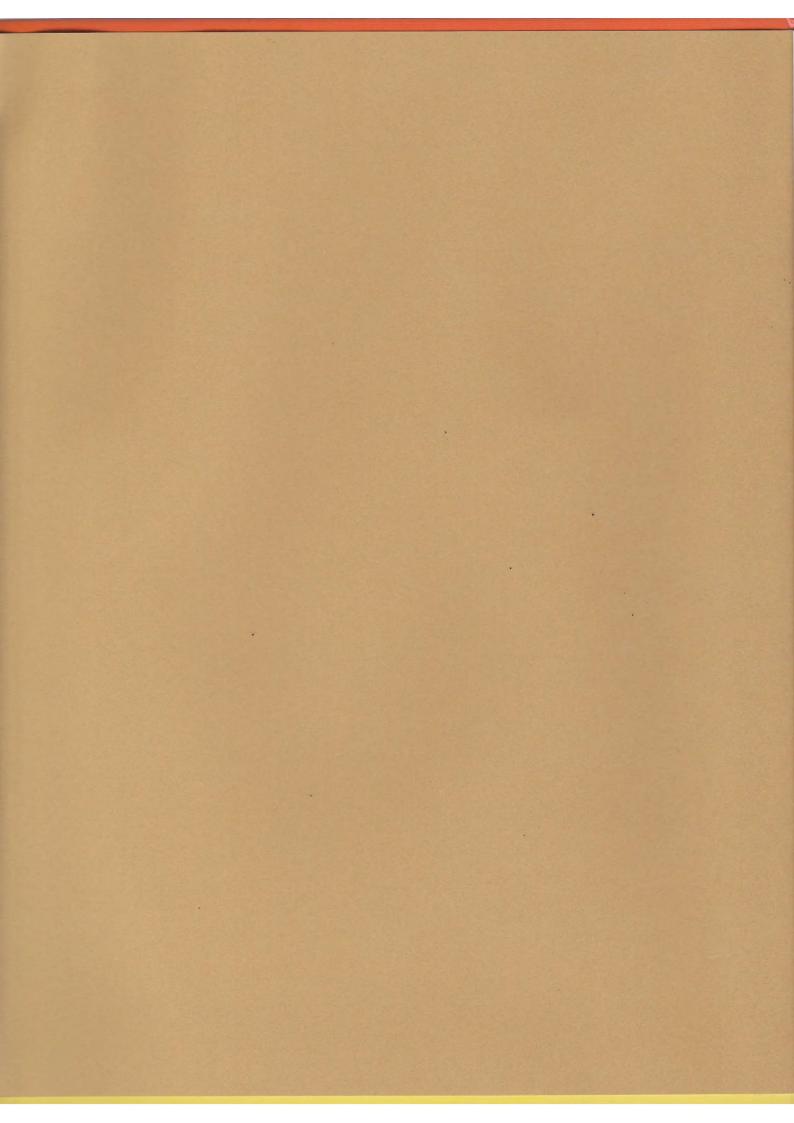
يعيشُ البَرْبَرُ في شَمالِ إفْريقِيا مُنْذُ آلافِ السِّنينِ، تَلْتَقي القَبائِلُ الجَبَلِيَّةُ مَرَّةً كُلَّ سَنَةٍ في تَجَمُّعٍ خاصٍّ، يَبيعونَ و يَشْتَرونَ البَضائعَ أَثْناءَ ذلك، كما يَعْقِدونَ زَواجَ أَبْنائِهِمْ و بَناتِهِمْ. هذه الفَتاةُ ( في الرَّسْمِ على يَمينِكَ ) تَرْتَدي الزَّيَّ الخاصَّ بحَفْلِ الزِّفافِ.



في إفْريقيا الجَنوبِيَّةِ يَعْمَلُ كَثيرٌ مِن النَّاسِ في المَناجِمِ. إفْريقيا عَنِيَّةٌ بالمَعادِنِ، مِثْلِ النُّحاسِ و الخَديدِ. النُّحفُرُ العُمّالُ ليَسْتَخْرِجوا المَاسَ من الصَّخورِ، في الماسَ من الصَّخورِ، في باطِن الأَرْضِ ؛ إنَّهُ عَمَلٌ شاقً و خَطِرٌ.

#### الفهرس

		1	
	سُكَّانُ الشَّمال	4	العالَمُ
20	الله آسِیا		مَعْلُوماتٌ حَوْلَ العالَم
	زِراعَةُ الأُرْزِ	6	الله أَمْرِيكَا الشَّمالِيَّة
22	الحَياةُ في آسِيا الجَنوبِيَّة الْجَنوبِيَّة الْجَنوبِيَّة		الأَيْفُرْغْلايْدْز
	ناطِحاتُ السَّحاب	8	الحَياةُ في أَمْريكا الشَّمالِيَّة
	البَدْوُ الرُّحُّل		أَرْضٌ خَصْبَة
	النَّهْرُ المُقَدَّس		زِراعَةُ الْـمَوْز
	سَمَرْ قَبْد		حِرَفٌ حَيَّة
24	الحَياةُ في آسِيا الشَّرْقِيَّة	10	اللهِ أَمْرِيكَا الْجَنُوبِيَّةَ
	أَعْناقُ من النِّحاس		الأَحْياءُ القِصْديرِيَّة
	سَقْفُ العالَم		نَهْرُ الأَمازون
	اليابان	12	أوروبًا أوروبًا
	صَيْدُ السَّمَكِ بِالطُّيور		اليونانُ القَديـمَة
	الدِّياناتُ و الـمُعْتَقَدات	14	الحَياةُ في أوروبًا الشَّمالِيَّة
26	الله أوفّيانِيا (أوفّيانوسِيا)		مَدينَةُ القَنوات
	تَرْبِيَةُ الغَنَّم		سْتونْهانْج
	شُعوبُ الـمُحيط الهادي		الـمَسيحِيَّةُ في أوروبّا
28	الله إله إفريقِيا	16	الحَياةُ في أوروبًا الجَنوبِيَّة
	الصَّحْراء		البُرْجُ المائِل
	زُجاجاتٌ حَيَّة		البَلْقان
0	اللَّهُ الحَياةُ في إفريقِيا		بَرْشَلُونَة
	في السّوق	18	الحَياةُ في أوروبًا الوُسُطى
	الدّيانات		و الشَّرْقِيَّة
	الماساي الماساي		الصِّناعاتُ الـمَحَلِيَّة
	النيزير		روشيا



### موسوعتي العلمية الحديثة

# عالمنا اليوم



تُعَرِّفُكَ هذه الصَّفَحاتُ على عالَمنا اليَوْمَ، مِنْ خِلالِ رِحْلَةٍ مُشَوِّقَة عَبْرَ كُلِّ قارِّاتِهِ، مِنْ أَمْرِيكا و آسيا حَتَّى إِفْرِيقْيا. أَمْتَتَعَرَّفَ على الشَّعوْبِ الَّتَي تَسْكُنُها، مِنْ بَدْوٍ و بَرْبَرٍ و هُنودٍ و ماساي. و تَكْتَشِفَ نَمَطَ حَياتِهِمْ، مِنْ صَيْدٍ و زِراعَةً و مِاعَة. .



